

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/062831 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:  
G09F 3/02, B60R 13/04, 13/02, 13/00

**B44C 1/14,**

(74) Anwälte: **WEICKMANN & WEICKMANN** usw.; Post-  
fach 860 820, 81635 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000169

(22) Internationales Anmeldedatum:

13. Januar 2004 (13.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 00 919.1 13. Januar 2003 (13.01.2003) DE

203 00 435.3 13. Januar 2003 (13.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **KUNSTSTOFF-TECHNIK SCHERER &  
TRIER GMBH & CO KG** [DE/DE]; Siemensstr. 8,  
96247 Michelau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **REISSENWEBER,  
Dirk** [DE/DE]; Sulzenstr. 4, 96237 Ebersdorf (DE).

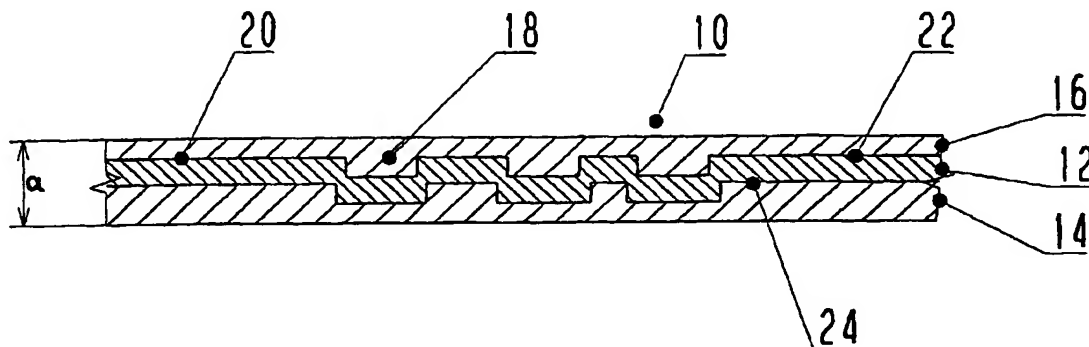
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LAMINATED DECORATIVE STRIP COMPRISING A STRUCTURE IN RELIEF AND AN ALUMINIUM LAYER  
AND METHOD FOR PRODUCING SAID STRIP

(54) Bezeichnung: MEHRLAGIGES DEKORBAND MIT EINER RELIEFSTRUKTUR UND EINER ALUMINIUMSCHICHT  
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG



(57) Abstract: The invention relates to a laminated strip, in particular a decorative strip, comprising an upper layer (12) consisting of metal, preferably aluminium, whose upper face (22) is embossed with a structure in relief (18) and whose underside (24) is fixed to a reinforcement layer (14) consisting of plastic. During the production of the strip, the reinforcement layer (14) and the protective layer (16) are applied after the structure in relief (18) has been embossed on the upper layer (12).

(57) Zusammenfassung: Ein mehrlagiges Band, insbesondere Dekorband, umfasst eine Oberlage (12) aus Metall, vorzugsweise aus Aluminium, an deren Oberseite (22) eine reliefartige Struktur (18) eingeprägt ist und deren Unterseite (24) fest mit einer Verstärkungslage (14) aus Kunststoff versehen ist. Bei der Herstellung des Bandes wird die Verstärkungslage (14) und die Schutzlage (16) nach dem Prägen der reliefartigen Struktur (18) an der Oberlage (12) angebracht.

WO 2004/062831 A3



**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht*

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen**

**Recherchenberichts:**

13. Januar 2005

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*